

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
ФГБОУ ВО "Ставропольский государственный аграрный университет"
Отдел аспирантуры

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 4
8 июня 2018 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

35.06.04

35.06.04 - Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве
Технологии и средства механизации сельского хозяйства

| |
|--|
| Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь |
| Форма обучения: Очная |
| Срок получения образования: 3г |

| | |
|---|---|
| + | Виды профессиональной деятельности |
| + | научно-исследовательская деятельность в области технологии, механизации, энергетики в сельском, рыбном и лесном хозяйстве |
| + | преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования |

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018
Учебный год 2018-2019
Образовательный стандарт № 1018 от 18.08.2014

СОГЛАСОВАНО

Проректор по научной и инновационной работе / Морозов В. Ю./
Начальник отдела аспирантуры и докторантуры / Шматко Г. Г./
Декан / Кулаев Е.В./
Зав. кафедрой / Капов С.Н./
Руководитель ОП / Капов С.Н./



Атанов И.В.

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|---------------|--|--|
| Б1 | Блок 1 «Дисциплины (модули)» | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6 |
| Б1.Б | Базовая часть | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6 |
| Б1.Б.01 | История и философия науки | ОПК-2; ОПК-3; УК-2; УК-3; УК-5 |
| Б1.Б.01.01 | Общие вопросы истории и философии науки | ОПК-3; УК-2; УК-3; УК-5 |
| Б1.Б.01.02 | Специальные вопросы истории и философии науки | ОПК-2; ОПК-3; УК-2; УК-3 |
| Б1.Б.02 | Иностранный язык | ОПК-4; УК-3; УК-4; УК-6 |
| Б1.Б.03 | Информационные технологии в науке и образовании | ОПК-1; УК-1; УК-3; УК-4 |
| Б1.В | Вариативная часть | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6 |
| Б1.В.01 | Техническая эксплуатация машин и оборудование | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; УК-1; УК-3; УК-6 |
| Б1.В.02 | Надежность технических систем | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-5; УК-1 |
| Б1.В.03 | Технологии и средства механизации сельского хозяйства | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-5; УК-5 |
| Б1.В.04 | Педагогика | ОПК-3; ОПК-4; ПК-2; УК-2; УК-5; УК-6 |
| Б1.В.05 | Психология и педагогика высшей школы | ОПК-3; ОПК-4; ПК-2; УК-2; УК-5; УК-6 |
| Б1.В.06 | Организационно-производственные структуры технической эксплуатации предприятий в агропромышленном комплексе | ОПК-1; ПК-1; УК-5; УК-6 |
| Б1.В.07 | Теория и расчет машин и оборудования в животноводстве | ОПК-2; ПК-4; ПК-5; УК-6 |
| Б1.В.08 | Технологии и средства повышения работоспособности машин и оборудования в сельско | ОПК-1; ОПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-1; УК-6 |
| Б1.В.ДВ.01 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1 | ОПК-2; ОПК-3; ПК-5 |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Основы патентоведения | ОПК-2; ОПК-3; ПК-5 |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Защита интеллектуальной собственности | ОПК-2; ОПК-3; ПК-5 |
| Б1.В.ДВ.02 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2 | ОПК-2; ОПК-4; ПК-4; УК-6 |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Основы информатики, библиотековедения и библиографии | ОПК-2; ОПК-4; ПК-4; УК-6 |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Нормативно-правовые основы ВО | ОПК-2; ОПК-4; ПК-4; УК-6 |
| Б2 | Блок 2 «Практики» | ОПК-4; ПК-2; ПК-4; УК-1; УК-3; УК-6 |
| Б2.В | Вариативная часть | ОПК-4; ПК-2; ПК-4; УК-1; УК-3; УК-6 |
| Б2.В.01(П) | Практика по получению профессио-нальных умений и опыта профессио-нальной деятельности (Педагогическая практика) | ОПК-4; ПК-2; УК-3; УК-6 |
| Б2.В.02(П) | Практика по получению профессио-нальных умений и опыта профессио-нальной деятельности (Профессиональная практика) | ОПК-4; ПК-2; ПК-4; УК-1 |
| Б3 | Блок 3 «Научные исследования» | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-1; УК-6 |
| Б3.В | Вариативная часть | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-1; УК-6 |
| Б3.В.01(Н) | Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидат | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-1; УК-6 |

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантуры '35.06.04-2018-Технологии, СМиЭОвСЛРХ_ТиСМСХ.rlx', код направления 35.06.04, год начала подготовки 2018

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|------------|--|--|
| Б4 | Блок 4 «Государственная итоговая аттестация» | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6 |
| Б4.Б | Базовая часть | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6 |
| Б4.Б.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6 |
| Б4.Б.02(Д) | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6 |
| ФТД | Факультативы | ПК-1 |
| ФТД.В | Вариативная часть | ПК-1 |
| ФТД.В.01 | Цифровые технологии в АПК | ПК-1 |

| | Итого | | | | | | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Курс 3 | | |
|--|---|--------|--------------|------|--------|------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|
| | Баз. % | Вар. % | ДВ(от Вар.)% | з.е. | | | Всего | Сем 1 | Сем 2 | Всего | Сем 3 | Сем 4 | Всего | Сем 5 | Сем 6 |
| | | | | Мин. | Макс. | Факт | | | | | | | | | |
| Итого (с факультативами) | | | | | 182 | 182 | 60 | 22 | 38 | 62 | 27.5 | 34.5 | 60 | 24 | 36 |
| Итого на подготовку аспиранта | | | | | 180 | 180 | 60 | 22 | 38 | 60 | 25.5 | 34.5 | 60 | 24 | 36 |
| Блок 1 «Дисциплины (модули)» | 30% | 70% | 19% | | 30 | 30 | 25 | 10 | 15 | 2 | 2 | | 3 | | 3 |
| Базовая часть | | | | | 9 | 9 | 7 | 2 | 5 | 2 | 2 | | | | |
| Вариативная часть | | | | | 21 | 21 | 18 | 8 | 10 | | | | 3 | | 3 |
| Суммарно Блок 2 "Практики" и Блок 3 "Научные исследования" | 0% | 100% | 0% | | 141 | 141 | 35 | 12 | 23 | 58 | 23.5 | 34.5 | 48 | 24 | 24 |
| Блок 2 «Практики» | 0% | 100% | 0% | | 9 | 9 | | | | 9 | | 9 | | | |
| Вариативная часть | | | | | 9 | 9 | | | | 9 | | 9 | | | |
| Блок 3 «Научные исследования» | 0% | 100% | 0% | | 132 | 132 | 35 | 12 | 23 | 49 | 23.5 | 25.5 | 48 | 24 | 24 |
| Вариативная часть | | | | | 132 | 132 | 35 | 12 | 23 | 49 | 23.5 | 25.5 | 48 | 24 | 24 |
| Блок 4 «Государственная итоговая аттестация» | 100% | 0% | 0% | | 9 | 9 | | | | | | | 9 | | 9 |
| Базовая часть | | | | | 9 | 9 | | | | | | | 9 | | 9 |
| Факультативы | | | | | 2 | 2 | | | | 2 | 2 | | | | |
| Вариативная часть | | | | | 2 | 2 | | | | 2 | 2 | | | | |
| Процент ... занятий от аудиторных | лекционных | | | | 45.18% | | | | | | | | | | |
| Учебная нагрузка (акад.час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО) | | | | 34.8 | | - | 36 | 47.3 | - | 81 | | - | | 18 |
| | ОП, факультативы (в период экз. сессий) | | | | 27 | | - | | 36 | - | 36 | | - | | 36 |
| | в период гос. экзаменов | | | | | | - | | | - | | | - | | 54 |
| | Контактная работа | | | | 15.2 | | - | 16.8 | 22 | - | 13.5 | | - | | 9 |
| Обязательные формы контроля | ЭКЗАМЕНЫ (Экз) | | | | | | 1 | | 1 | 1 | 1 | | 3 | | 3 |
| | ЗАЧЕТЫ (За) | | | | | | 12 | 5 | 7 | 3 | | 3 | 1 | | 1 |
| | РЕФЕРАТЫ (Реф) | | | | | | 1 | 1 | | 1 | 1 | | | | |